GENTOS®
HW-833XE

取扱説明書

HEAD WARS®
LEDヘッドライト ヘッドウォーズ 833XE

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用前に**「安全上の注意 / 使用上の注意」を必ずお読みください。**
また、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上の注意/使用上の注意

⚠ 注意

- 乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- 電池は⊕⊖の方向を正しく入れてください。
- 使い切った電池は本体から取り出してください。
- 長期間使用しない場合は、本体から電池を取り出して保管してください。
- 新旧・異種の電池を混用しないでください。
- 短絡、分解、火中への投下などしないでください。
- 極端な低温・高温な場所、および湿気やほこりの多いところで保管しないでください。
- 発熱や発火、感電の原因になりますので、濡れた手で電池交換をしないでください。
- 落下や衝突など強いショックを与えないでください。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。
- 本製品に防水機能はありません。水中での使用はできません。
- 定期的に点検してください。

⚠ 警告

- 電池の液が目に入ったときは失明などのおそれがあるので、すぐに多量のきれいな水で洗い流し、医師の治療を受けてください。
- 光を直接目に当てないでください。

充電池について

- ・充電池をご使用の際は、パナソニックグループのエネループをご使用ください。これ以外の充電池での動作確認はしておりません。
- ・エネループの充電は必ず専用の充電器をお使いください。
- ・エネループをご使用の際は、エネループやその充電器の取扱説明書、注意書きなどを十分お読みいただき、その内容を守ってご使用ください。

※エネループ(eneloop)はパナソニックグループの登録商標です。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」でご確認のあと、直らないときは、お客様の連絡先(お名前、住所、電話番号)・故障内容を明記※のうえ、購入証明書(販売店のレシート等)を添えて、製品を弊社修理ご依頼窓口まで直接お送りください。修理品をご送付いただく際は、適切な梱包のうえ、紛失などを防ぐため宅配便などをご利用ください。

※下記のサイトからアフターサポート依頼書をダウンロードしていただくことができます。

ジェントスホームページ　サポート情報のページ
http://www.gentos.jp/support/

使用方法などのご相談は…

お客様相談窓口

ジェントス株式会社 お客様相談窓口
0120-73-1668 ※携帯・PHS 公衆電話からもご利用になれます。【受付時間】10:00 ～18:00(土日祝日・弊社休日を除く)
〒110-0008 東京都台東区池之端 2-7-17

修理に関するご相談 / 修理品の送付先は…

修理ご依頼窓口

ジェントス株式会社 物流センター 修理係
TEL.048-511-1885 【受付時間】10:00 ～18:00(土日祝日・弊社休日を除く) FAX.048-593-1132【24 時間受付】
〒364-0002 埼玉県北本市宮内 6-22

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】
ジェントス株式会社はお客様の個人情報を、弊社製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。ご提供いただいた個人情報は適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。

故障かな?と思ったら

現象	原因	対処の方法
点灯しない	電池の入れ方が逆になっている。	電池の⊕⊖を正しく入れてください。
	電池が消耗している。	新しい電池に取り替えてください。
	テールキャップ、電池カバーが正しくしまっていない。	最後までしっかりとしめてください。
暗い	電池が消耗している。	新しい電池に取り替えてください。

保証規定

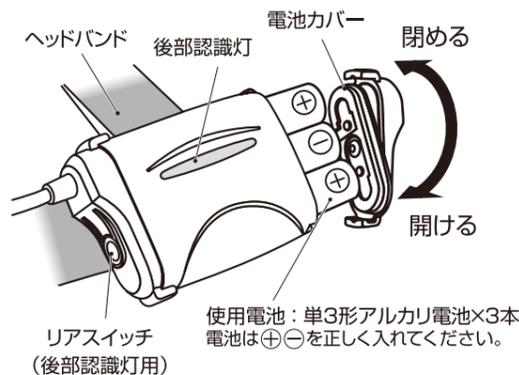
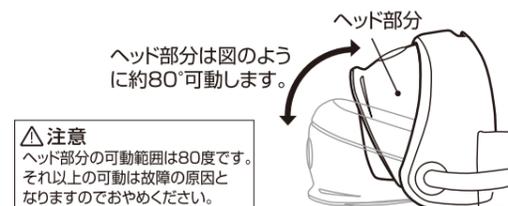
1. 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で修理・交換いたします。
2. 購入証明書(販売店のレシート等)をもって保証の適用とさせていただきますので、大切に保管していただけますようお願いいたします。
3. 修理品をご送付いただく際の送料は、お客様負担とさせていただきます。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
   イ.誤用・乱用および取り扱い不注意による故障
   ロ.火災・地震・水害および盗難などの災害による故障
   ハ.不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
   ニ.使用中に生じたキズなどの外観上の変化
   ホ.消耗品および付属品の交換
5. 本製品の使用または使用不能から生じた直接的または間接的損害に対し、弊社は一切の責任を負わないものとします。
6. 本保証は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.

■各部の名称・電池の交換方法

ヘッド部分

ヘッドライト用フロントスイッチ
メインLED: 高輝度チップタイプ白色LED

電池ボックス部分

① 電池カバーを開けて、電池を交換してください。
② 電池カバーを閉めてください。

お買い上げ時に付属している電池はテスト用電池※のため、電池新品時の電池寿命に満たないうちに切れることがあります。
(※テスト用電池とは本機の動作確認をするための電池のことで、本体価格に電池代は含まれておりません。)

⚠注意
ヘッド部分の可動範囲は80度です。それ以上の可動は故障の原因となりますのでおやめください。

※LED 素子には、個体差があるため、同じ型番の製品でも光色、明るさが異なることがあります。
※光源の LED は交換できません。

■仕　様

項目	内容
使用光源	高輝度チップタイプ白色LED×1個
明るさ	約125ルーメン(最大時)
使用電池	単3形アルカリ電池×3本(テスト用付属)
電池寿命	ヘッドライト 実用点灯(Highモード) 約 20時間 実用点灯(Midモード) 約 40時間 実用点灯(Lowモード) 約 80時間 点滅 約 60時間 後部認識灯 点灯 約 400時間 点滅 約 750時間
照射特性	ノーマルビーム コリメータレンズ
照射距離	約135m(最大時)
本体サイズ	約 幅63×高さ48×奥行33mm(ヘッド部分) 約 幅81×高さ51×奥行27mm(電池ボックス部分)
本体質量	約195g(電池含む)

※1. 照射距離とは、満月時の月光以上の明るさで照らすことのできる距離をいいます。
※2. 照射距離は理論値であり、実際には使用場所の温度・湿度その他の条件により多少前後する場合があります。
※3. 明るさが同じ機種でも、レンズやリフレクターなどによる照射特性に応じて照射距離は変化します。

■使用方法

HW-833XE

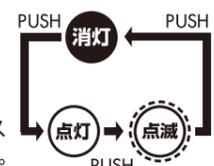
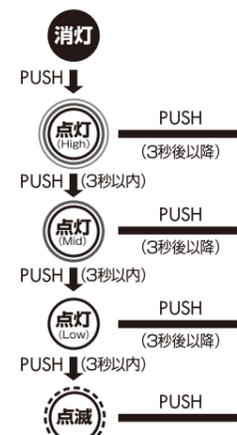
消灯状態からスイッチを下記のように操作します。

●ヘッドライト操作方法

ヘッド部フロントスイッチで操作します。
High点灯モード:1回押す。
Mid点灯モード:2回押す。(3秒以内)
Low点灯モード:3回押す。(3秒以内)
クイックフラッシュモード:4回押す。(3秒以内)
消灯する際は点灯から3秒後以降にスイッチを押してください。(点滅モード以外)

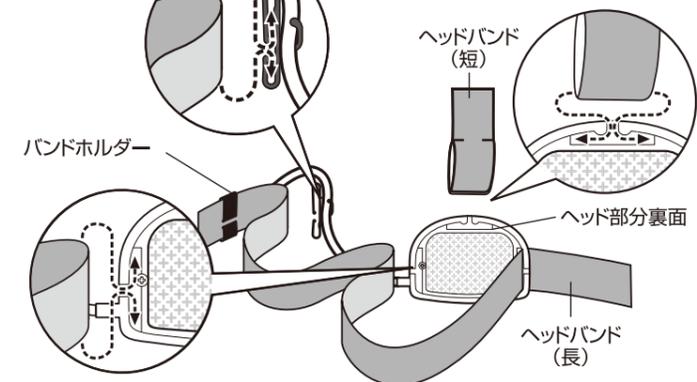
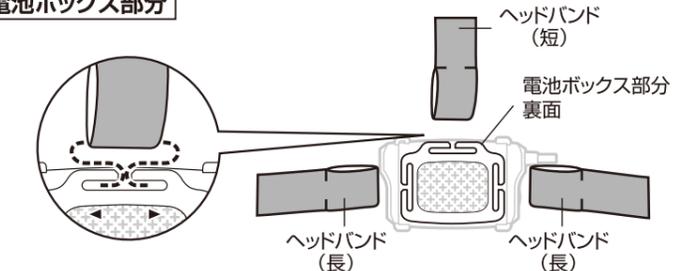
ヘッドライト点灯パターン

●後部認識灯操作方法

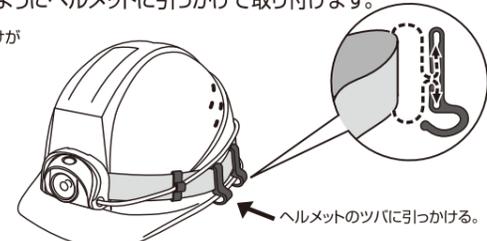
電池ボックス部のリアスイッチで操作します。
点灯モード:1回押す。
点滅モード:2回押す。
消灯する際は再度リアスイッチを押してください。

後部認識灯点灯パターン

ヘッドバンドの取付方法

ヘッドバンド(長・短)を図のように矢印方向に差し込みます。
※ヘッドバンドは付属のオリジナルポーチの中に入っています。

ヘッド部分

ヘッドバンド(短)
バンドホルダー
ヘッド部分裏面
ヘッドバンド(長)

電池ボックス部分

※ヘッドバンド(短)は、お好みに応じて取り付けてください。

ヘルメットホルダーの取付方法

ヘルメットホルダーを図のようにヘルメットに引っかけて取り付けます。
※ヘルメットの種類により取り付けが出来ない場合があります。

ヘルメットホルダーは4個付属していますので、左右に2個づつ取り付けてください。

Ver._3.0